

基隆市 113 年天文教育推廣體驗活動實施計畫

一、目的：

- (一)帶領本市國小學童認識天文新知不用再跑台北，在武崙國中天文館內，讓學童體驗宇宙的奧妙，操作天文望遠鏡。
- (二)配合國小自然領域課程，進行天文教育延伸學習。
- (三)將天文教育推廣給社區民眾，增加對天文知識的理解與興趣。
- (四)推廣光害防治與宣傳大武崙砲台停車場星空場域。

二、辦理單位：

主辦單位：基隆市政府

承辦單位：基隆市立武崙國民中學。

三、計畫期程：113 年 9 月 1 日至 11 月 30 日。

四、地點：基隆市立武崙國民中學星象館。

五、參與對象：

- 國小天文：國小 4 年級以上學生。
- 武崙國中天文台開放日：基隆市社區民眾。

六、日期：本學期以 3 場次為原則，每場次僅開放 1 個班級。

- (一)第一場：113 年 10 月 08 日(星期二)下午 1 時 30 至 3 時。
- (二)第二場：113 年 10 月 29 日(星期二)下午 1 時 30 至 3 時。
- (三)第三場：113 年 11 月 19 日(星期二)下午 1 時 30 至 3 時。

七、報名方式：報名相關事宜，請逕洽教育處課程科吳孟倫老師，電話：(02)24301505 分機 123、電子信箱：arielwu6969@mail.klccg.gov.tw；因場次有限，將依報名先後順序錄取之。

八、活動流程：星象館巡禮、天文解說、觀星體驗，詳附件課程規劃。

九、預期成效：帶領國小學童認識天文設備、體驗觀星樂趣及增進對星空的了解，並配合國小自然領域課程，進行延伸學習。

天文教育推廣體驗活動課程規劃表(國小天文)

時間	內容	地點	備註
13:30 14:20	手作操作體驗 -雙筒望遠鏡 -折射式天文望遠鏡 -遠物觀測體驗 -太陽觀測 -黑鳶觀測	4F 星象館 4F 大平台 3F 天文走廊	
14:40 15:00	星空導覽 DIY 星座盤手作教學	4F 星象館	
15:00	賦歸		

